
(19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11)Publication number: 1020010107394 A
(43)Date of publication of application: 07.12.2001

(21)Application number: 1020000028884
(22)Date of filing: 27.05.2000

(71)Applicant: LG ELECTRONICS INC.
(72)Inventor: LEE, JIN SU
SONG, JEONG MIN
YOON, GYEONG RO

(51)Int. Cl G06F 17 /30

(54) METHOD FOR CONSTRUCTING INFORMATION CORRESPONDING TO USER PREFERENCE AND OBJECT DESCRIPTION

(57) Abstract:

PURPOSE: A method for constructing information corresponding to user preference and object description is provided to form an object description information table, give a separator by each object information, and refer to the separator when using information registered in the table. CONSTITUTION: A multimedia data provider server(100) provides multimedia data(110) according to a users request. A user device(200) processes the received multimedia data and displays the data in conformance with the users preference. The multimedia data(110) includes contents description information(110a) as well as a data stream(110b). A user preference information processing part(230) is included in the user device(200) to extract a preference information from the transmitted data, update a current user preference value by using the same, and reflect the users preference upon display. A data receiving part(250) receives data. A read write control unit(220) reads and writes an information between the reference information and the received data. An object description information table(212) and a user preference information(211) are included in a user preference information(210).

copyright KIPO 2002

Legal Status

Date of request for an examination (20000527)
Notification date of refusal decision ()
Final disposal of an application (registration)
Date of final disposal of an application (20030429)
Patent registration number (1003879650000)
Date of registration (20030604)

출력 일자: 2004/9/24

발송번호 : 9-5-2004-039760443

발송일자 : 2004.09.23

제출기일 : 2004.11.23

수신 : 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8

층

허용록 귀하

135-910

7068M

특허청 의견제출통지서

제	작	상	관	장	로	전국
제	제	제	제	제	제	제
제	제	제	제	제	제	제
제	제	제	제	제	제	제

출원인 명칭 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)

주소 서울특별시 영등포구 여의동동 20번지

대리인 성명 허용록

주소 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8층

출원번호 10-2002-0063564

발명의 명칭 선택목록 우선 순위 기술자 및 디지털 아이템 선언문서의적응적 생성 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1-11항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29 조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

1. 본원 발명의 청구범위 제1-11항에 기재된 발명은 디지털 아이템의 D10인스턴스 문서를 선택목록 우선 순위 기술자를 이용하여 적응적으로 생성하는 방법과 이를 위한 선택목록 우선 순위 기술자를 생성하는 방법에 관한 것으로서, 이는 국내공개특허공보 제2001-107394호(2001. 12. 7. 이하 인용 발명이라 함)의 사용자의 선호도를 반영하여 멀티미디어 데이터를 디스플레이함에 있어서 배우, 감 독 이름과 같이 시간과 장소에 따라 다양하게 변형되어 정의될 수 있는 객체 데이터를 항상 고유하 게 매칭하여 관리할 수 있는 방법을 제공하는 것을 특징으로 하는 멀티미디어 시스템의 사용자 선 호도 정보 구조와 정보 서비스 방법으로부터 당업자 용이하게 발명할 수 있다고 판단됩니다. 끝.

[첨부]

첨부1 인용발명 공개특허 제2001-107394호(2001.12.07) 1부. 끝.

2004.09.23

특허청

전기전자심사국

컴퓨터심사담당관실

심사관 조영갑

